

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 51 (1989)
Heft: 2

Rubrik: Distributeur de fourrages

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Distributeur de fourrages

Un épandeur de fumier devient un distributeur de fourrage.



Grâce à ce nouveau véhicule, les taureaux à l'engrais reçoivent leur fourrage pour trois rations: ceci économise jusqu'à une demi-heure de travail par jour.

Afin de pouvoir affourger pour l'engraissement bovin de manière rationnelle du maïs-silage, un engraisseur allemand a construit son propre distributeur de fourrage selon le principe d'un épandeur de fumier.

A la base, il avait acheté un épandeur de fumier d'occasion. La paroi de front et les parois longitudinales ont été surélevées pour atteindre 1 m et la capacité de charge fut ainsi considérablement améliorée. Le milieu du véhicule reçut pour cette raison une partie supplémentaire de 30 cm. Les planches montées en biais à la paroi de front placée en retrait évitent l'accumulation des restes de fourrage. La paroi arrière est remontable et on peut la détacher. Les deux

vis d'épandage arrières sont restées les mêmes. On a également utilisé une autre vis de distribution d'occasion pour le bac à fourrage. Les pointes des vis ont été coupées. Le rouleau d'épandage est actionné par une chaîne.

Le bac à fourrage a été confectionné avec la moitié d'un tuyau de soufflerie zingué qui a été sectionné en longueur et renforcé avec des fers à angles. Le bac est isolé sur les deux bouts avec du matériel de plastique fort et maniable d'une épaisseur de 1 cm. Des deux côtés, on a fixé des tabliers de protection confectionnés dans le même matériel qui commandent suivant le poids et la rigidité la largeur de distribution dépendant du rapport largeur du véhicule –

largeur de la table d'affouragement.

«Nous sommes entièrement satisfaits avec la mise en œuvre de notre distributeur de fourrage fait par nous-mêmes. Lorsque nous vidons notre véhicule complètement, nous arrivons à offrir à notre taureau à l'engrais en un seul chargement de la nourriture pour trois rations. On distribue le maïs de telle façon qu'environ deux-tiers du fourrage atterrissent à proximité des animaux alors que le dernier tiers doit être avancé manuellement du balai et à la pelle. Suite à cette modification technique, nous économisons tous les jours jusqu'à une demi-heure de travail. Notre véhicule distributeur nous a coûté au total 1500 DM.»

agrar-press